
Pràctica de PRO2 - Primavera 2017 - lliurament provisionalX93443_ca

Aquest és un problema de Jutge que permet fer lliuraments de prova de la pràctica. Tingueu en compte que:

- No és el canal per a fer el lliurament definitiu de la pràctica.
- El lliurament definitiu inclourà més fitxers que els que es demanen aquí.
- El lliuraments fets en aquest problema del Jutge no seran tinguts en compte per a la nota de la pràctica.

Entrada

Una seqüència d'instruccions seguint el format de l'enunciat de la pràctica i del joc de proves public.

Sortida

El seu resultat seguint el format de l'enunciat de la pràctica i del joc de proves public.

Observació

El Jutge prova el vostre lliurament mitjançant 4 jocs de proves:

- `sample`: el joc de proves públic. *S'han fet petits canvis.*
- `privat1`: joc de proves privat que fa èmfasi en l'operació de reproducció.
- `privat2`: joc de proves privat que fa èmfasi en l'operació d'arbre genealògic per nivells.
- `privat3`: joc de proves privat que fa èmfasi en l'operació d'arbre genealògic completable.

En un fitxer de nom `practica.tar` heu de lliurar

- Els fitxers `.hh` i `.cc`.
- El fitxer `Makefile` (l'usarem per genera el fitxer executable i provar-lo).

Tingueu en compte les restriccions següents:

- El mòdul que conté la funció `main` s'ha de dir `program.cc`.
- El `Makefile` ha de generar un executable de nom `program.exe`.
- Recomanem que useu les opcions de compilació del Jutge de PRO2 (vegeu Documentation → Compilers → PRO2 a www.jutge.org).
- No usar l'opció `-D_GLIBCXX_DEBUG` o no usar-la correctament serà fortament penalitzat.

Produiu el fitxer `.tar` amb la comanda

Exemple de sortida 1

```

reproduccion_sexual Marcela Carles MiniMarcela
escribir_genotipo MiniMarcela
1.1: 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
1.2: 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
2.1: 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
2.2: 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
3.1: 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
3.2: 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
reproduccion_sexual Carles Carles FillImpossible
error
escribir_genotipo Carles
1.1: 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
1.2: 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
2.1: 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
2.2: 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
3.1: 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
3.2: 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
reproduccion_sexual MiniMarcela MiniCarles FillImpossible
1.1: 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
1.2: 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
2.1: 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
2.2: 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
3.1: 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
3.2: 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
reproduccion_sexual Marcela MiniCarles
anadir_individuo Ada
reproduccion_sexual Ada Carles SuperFill
escribir_genotipo SuperFill
1.1: 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
1.2: 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 1
2.1: 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 1
2.2: 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 0 0 0 0
3.1: 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 0 0 0 0
3.2: 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 1
reproduccion_sexual Carles Marcela MiniCarles
escribir_genotipo MiniCarles
Ada ($,$)
Carles ($,$)
Marcela ($,$)
MiniCarles (Carles,Marcela)
MiniMarcela (Carles,Marcela)
SuperFill (Ada,Carles)
1.1: 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
1.2: 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
2.1: 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
2.2: 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
3.1: 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
3.2: 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
acabar

```

Informació del problema

Autoria: PR02

Generació: 2026-01-25T21:33:53.661Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>